	Ir	ıae	ìΧ	ot	CI	aıı	ns	
Ш	lilli	HIII	Ш		IM	Ш	1111	
Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш	Ш
Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш	

Application No.	Applicant(s)	
10/715,069	STELLWAG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

																_	בי	aiii	<u>61</u>		110	6116	5 51.				- 00	4 1	<u></u>			_		
	√ Rejected				(Through numeral) Cancelled											N	Non-Elected					А		Appeal										
			=	Α	llo	we	d			÷		Restricted								ı	Interference				0	Objected				1				
	Cla	im	Г		_	_	Date	e			\neg	ſ	Cla	aim	Г			ń	ate	_			7	Ci	aim			_	Date			_	\neg	
				Ι	П	Г	Ī	Ť		Г	П	ı			Т			Ť	Ī	Т	Т	Т	1		_		Т	T	Ť	Ť	Τ_		П	
	Final	-	7/29/04	1									Final	Original										Final	Original									
、レ		1	1	1										51							\Box				101			I	\Box	I				
塔		3	7	7	-	L	-	┡	-	L	Н	-		52	L	Ш	Ш	\Box	_	4	4	+	4	<u> </u>	102	Н	4	4	1	\perp	\perp	Н	Щ	
-		4	V	1	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ		53 54	⊢	Н	Н	\dashv	-	+	+	+	-	⊢	103	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	
	_	5	i		⊢	⊢	┢	⊢	┝	-	Н	ŀ		55	⊢	-	Н	\dashv	+	+	+	+	\dashv	┢	105	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	
		6	1	1	_	1			\vdash	\vdash	Н	Ì		56	Т		Н	\exists	7	-	+	+	-		106	Н	\top	Ť	+	\top	+		Н	
		7	1	1								[57						\Box					107				\neg	T				
		8	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц	ļ		58	L	Ш				_	_				108			1	4	4				
		9 10	H	⊢	⊢	H	⊢	⊢	├	├-	Н	ŀ		59 60	⊢	Н	Н	\dashv	4	-	\dashv	+	4	-	109	Н	-	+	+	+	+	Н	Н	
	_	11	┝	+-	⊢	-	-	┼-	┝	⊢	Н	}		61	⊢	Н	Н	Н	+	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	110	Н	+	+	+	4	+	Н	Н	
		12	Н		Н	Н	H		H	Н	Н	Ì		62	-	Н	Н		1	+	+	+	-	<u> </u>	112	Н	+	+	+	+	+-	-	Н	
		13	Н		Н	Н		t	t	t	H	Ì		63	H		Н	\neg	7	7	_	十	-		113	Н	1	†	7	$^{+}$	+		Н	
		14										- [64								\top			114			I						
		15	L	_	_	L	_	_	L	_	Ц	ļ		65	L				4	4	_	4	4		115	Ш		4	4	_			Ш	
		16	L	┡	⊢	_	┡	1	⊢	⊢	Н	ļ		66	<u> </u>		Ш	-	_	-	4	4	4	<u> </u>	116	Н	4	4	4	-	4	_	Ш	
	-	17	H	⊢	⊢	⊢	┝	╌	┝	⊢	Н	-	_	67 68	⊢	Н	Н	\dashv	-	-	+	+	-		117 118	Н	+	+	+	+	+		Н	
		19	Н	\vdash	\vdash	⊢	⊢	┢	┝	╌	Н	1		69	⊢	Н	Н	\dashv	+	+	+	+	\dashv		119	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	
	\vdash	20	\vdash		Н	Н	-	_	-	┰	Н	1		70	Н		Н	\vdash	7	+	\dashv	+	\dashv		120	Н	+	+	+	+	+		Н	
		21	Г	T	Г	Г	T	T	T	Η	П	Ì		71	-			\neg	7	7	7	+	-		121		1	†	7	$^{+}$	+		Н	
		22										-		72								\Box			122			I						
		23	_	_	_	上	_		_	_	Ш	ı		73	_				_	_	4	4	4	_	123			1	4	_	1			
		24	L	┡	⊢	L	-	⊢	┡	1	Н	ŀ		74	┞-	Н	Ш	Н	4	4	_	4	4	<u> </u>	124		4	4	4	4	+-		Н	
		25 26	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┝	\vdash	Н	ŀ		75 76	-	-	-	Н	-	\dashv	+	+	\dashv	⊢	125 126	Н	+	+	+	+	+-	-	Н	
	_	27	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	┼	+-	⊢	Н	ŀ		77	⊢	Н	Н	Н	=	-	+	+	-	-	127	-	-+	+	+	+	+-	-	Н	
		28	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	1	Н	ŀ	_	78	\vdash	Н	Н	\forall	_	\dashv	\dashv	$^{+}$	-	\vdash	128	-	-	+	+	+	+-	Н	Н	
`		29				Г			T	1	П	Ì		79				П		\neg	十	7	7		129		\top	1	1	\top	1		П	
		30										[80											130			\Box						
		31	┡	-	L	┡	┡	⊢	L	⊢	Н	ļ		81	_	Ш		_	_	4	4	_	4	<u> </u>	131	Ш		4	4	_		Ш	Ш	
		32 33	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	-	Н	- }		82	-	-	Н	Н	-1	\dashv	+	+	-	├-	132	Н	-	4	4	+	+	Н	Н	
	_	34	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	Н	1	_	83 84	H	Н	Н	Н	-	+	+	+	-	-	133	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	
	_	35	Н		\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash	Н	ł	_	85	┢	-	Н	-	1	\dashv	$^{+}$	+	-	\vdash	135	Н	+	+	$^{+}$	+	+-	Н	Н	
		36	Н	t	Н	H		t	t	\vdash	Н	Ì	_	86	┢		П	Н	1	\dashv	\dashv	\top	_	\vdash	136	Н	-	7	7	+	+		Н	
		37				Г	Г			Г		Ì		87							_				137			\exists						
		38									Ш	Į		88						\Box		_			138		\Box	\perp	_	1	I			
		39	⊢	_	_	⊢	1	⊢	_	⊢	Н	- }		89	⊢			Ш	_	-	4	4		<u></u>	139	_	_	4	_	4	_		Ш	
	_	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	Н	- }		90	-	Н	Н	Н	-	+	+	+	\dashv	\vdash	140	Н	\dashv	+	+	+	+-	-	Н	
	-	42	\vdash	\vdash	\vdash	Н	+	\vdash	H	\vdash	Н	1	_	92	Н	Н	Н	Н	-	+	+	+	\dashv	\vdash	141	Н	+	+	+	+	+	\vdash	Н	
		43		-	-	Н	1	Н	H	H	Н	ł		93	Н	Н	Н	Н	7	\dashv	+	$^{+}$	┪.	\vdash	143	Н	+	+	+	+	╈	\vdash	Н	
		44								L		Ì		94				◩			⇉	⇉			144			I	╛		土		d	
		45	Г	Г	匚	Г	Г	Γ	Г			ļ		95					I	I	I	I	_]		145		П	I	I	T	I			
	_	46	L	1	L	L	Ľ	L	Ľ	L	Ш	- [96	Ľ	L	L	Ц	_]	4	4	4	4	┕	146	Ц		4	4	4	+	L		
	-	47 48	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	⊢	-	-	Н	- 1		97 98	\vdash	Н	\vdash	Н	4	+	+	+	4	—	147	\vdash	\vdash	+	+	+	+	-	Н	
	-	48	-	-	⊢	┝	-	+-	+	╁╌	Н	- }		99	-	-	-	\vdash	-	+	+	+	\dashv	-	148	Н	+	+	+	+	+	┝	Н	
	_	50	+	1	-	1	+	┢	H	┢	Н	1	_	100	-	-	Н	\vdash	-	\dashv	+	+	\dashv	-	150	\vdash	+	+	+	+	+	Н	Н	
			_	_	_		-	_	_		_	ι		,	_	_	_		_	_	_		_		,			_				_		